

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002502

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1300.000

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572945514

E-mail: ipmach@ipmach.kharkov.ua

WWW: <https://ipmach.kharkov.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Визначення динамічних властивостей композиційних матеріалів для авіаційної техніки в умовах високошвидкісного деформування

### Назва роботи (англ)

Determination of dynamic properties of composite materials for aviation equipment under conditions of high-speed deformation

### Мета роботи (укр)

Створення методології теоретико-експериментальних досліджень із визначення динамічних властивостей нових композиційних матеріалів для авіаційної техніки при високошвидкісному деформуванні та визначення їх міцнісних характеристик при ударних навантаженнях

### Мета роботи (англ)

Creation of the methodology of theoretical and experimental studies for determination of dynamic properties of new composite materials for aviation equipment at high-speed deformation and determination of their strength characteristics under impact loads.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Авіаційна техніка. Авіабудування.

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Визначення динамічних властивостей композиційних матеріалів для авіаційної техніки в умовах високошвидкісного деформування

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.47.05, 55.47.09, 55.49.09

**Індекс УДК:** 629.73.001.63, 629.73.002.2, 629.76/.78:621.795.3

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., професор, акад.)

### **Керівники роботи:**

Угрімов Сергій Вікторович (д. т. н., старший науковий співробітник)

**Відповідальний за подання документів:** Светлова О. В. (Тел.: +38 (096) 579-64-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.